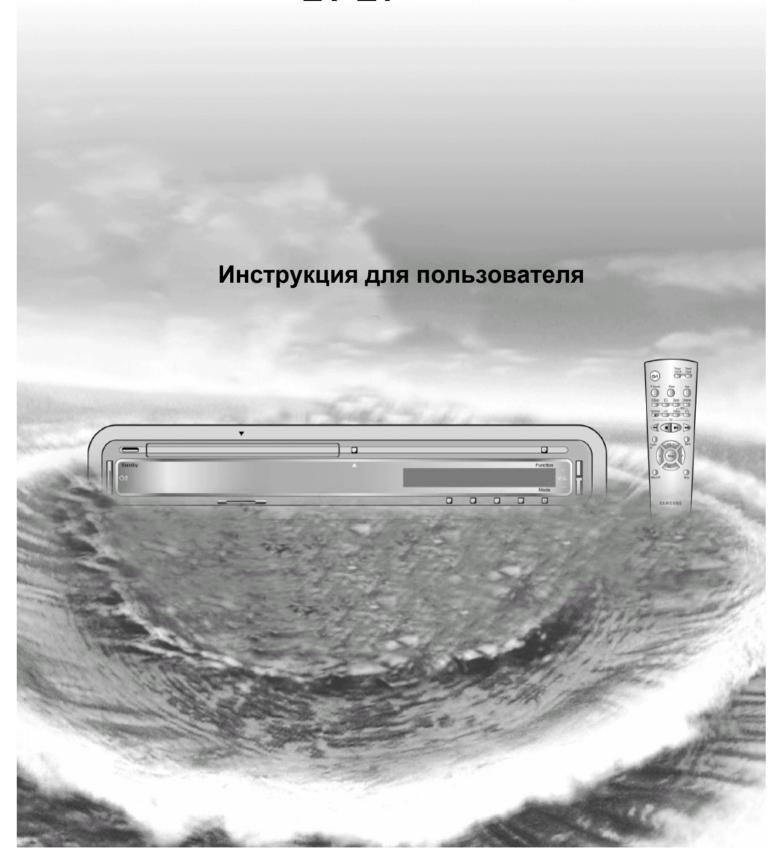


# СВЕРХТОНКАЯ АУДИОСИСТЕМА

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ MP3-CD/CD-R/RW

EV-Z1



## Предупреждения по технике безопасности

### ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!



### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

#### ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

Этот проигрыватель компакт дисков классифицирован как ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1.

Использование органов управления, регулировки или выполнение процедур, не описанных в данной Инструкции, может привести к опасному облучению лазером.

ОСТОРОЖНО - НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. ПРИ СНЯТИИ КОЖУХА И ОТКЛЮЧЕНИИ БЛОКИРОВОЧНЫХ КОНТАКТОВ ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОД ЛУЧ ЛАЗЕРА.



Этот символ указывает на то, что внутри данного изделия имеются детали, находящиеся под опасным напряжением, прикосновение к которым привести к поражению электрическим током.



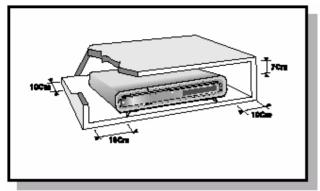
Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция по его использованию или обслуживанию.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**: Во избежание возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.

**ОСТОРОЖНО**: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЛЯЙТЕ ВИЛКУ В РОЗЕТКУ ТАК, ЧТОБЫ ШИРОКАЯ ПЛАСТИНА ВИЛКИ СОВПАЛА С ШИРОКИМ ОТВЕРСТИЕМ РОЗЕТКИ.

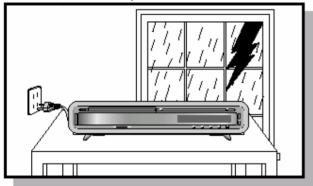
.

### Меры предосторожности





Убедитесь в том, что напряжение сети переменного тока в вашем доме соответствует напряжению питания системы, указанному на паспортной табличке, приклеенной к ее задней стенке. Установите систему горизонтально на подходящее основание (мебель), оставив вокруг нее достаточно места для вентиляции (7-10 см). Убедитесь в том, что не загорожены вентиляционные отверстия. Не устанавливайте ничего на верхнюю крышку системы. Не устанавливайте систему на усилитель или другое оборудование, которое может нагреться. Прежде чем передвигать систему, убедитесь в том, что в лоток для дисков не загружен диск. Эта система предназначена для продолжительной работы. Если вы выключите систему, переведя ее в режим готовности, вы не отсоедините ее от источника питания. Чтобы полностью отсоединить систему от сети переменного тока, необходимо отсоединить вилку сетевого шнура от сетевой розетки, особенно если вы не собираетесь пользоваться системой в течение длительного времени.

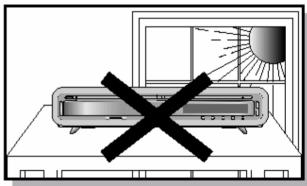


Во время грозы отсоедините сетевой шнур от розетки. Скачки сетевого напряжения, вызванные молнией, могут повредить изделие.



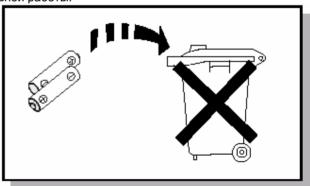
Защищайте это изделие от влаги (не допускайте, чтобы на него капала или брызгала вода и не ставьте на него наполненные водой предметы, например, вазы), от источников тепла (например, камина) и от оборудования, создающего сильные магнитные или электрические поля (например, динамиков). Если изделие неисправно, отсоедините его сетевой шнур от розетки сети переменного тока. Ваше изделие не предназначено для коммерческого использования, а только для домашнего использования. Используйте это изделие только в личных целях.

Конденсация влаги. Если ваше изделие или диски подверглись воздействию низких температур, например, во время перевозки в зимнее время, подождите примерно 2 часа до тех пор, пока их температура не достигнет температуры в комнате.



Избегайте воздействия на систему прямого солнечного света и других источников тепла.

Это может привести к перегреву изделия и к нарушению ее нормальной работы.



Используемые в этом изделии батареи содержит вещества, вредные для окружающей среды.

Не выбрасывайте батареи вместе с обычным бытовым мусором. Рекомендуется, чтобы замену батарей выполнял специалист.

# Содержание

Благодарим вас за покупку СВЕРХТОНКОЙ АУДИОСИСТЕМЫ компании SAMSUNG.

Ожалуйста, найдите время для того, чтобы прочесть данную Инструкцию, поскольку она позволит вам легко настроить вашу систему и полностью использовать все ее возможности.

•	Инструкции по технике безопасности	1
•	Меры предосторожности	
•	Установка вашей сверхтонкой аудиосистемы	
	Вид передней панели	4
	Вид задней панели	
n	Пульт дистанционного управления	5
n	Подсоединение громкоговорителей	6
	Подключение системы к сети переменного тока	
	Подсоединение антенн FM и AM (СВ/ДВ)	
	Подсоединение к внешнему источнику сигнала	
	Просмотр различных функций вашей системы	
	Регулировка яркости подсветки дисплея	
	Использование кнопки Function (Функция)	
	Использование кнопки Sub Mode (Режим)	
n	Установка часов	10
	_	
<b>♦</b>	Проигрыватель компакт-дисков	
	Прослушивание компакт-диска/диска MP3-CD	
	Выбор дорожки на компакт-диске	
	Выбор альбома и файла на диске МР3-СО	
n	Поиск музыкального фрагмента на компакт-диске	12
	Функция пропуска то дорожек за один раз	
	Функция воспроизведения в случаином порядке	
	Программирование порядка воспроизведения	
	Контроль или изменение порядка воспроизведения	
••	Контроль или изменение порядка воспроизведения	10
•	Тюнер	
	Поиск радиостанций и сохранение настройки на них в памяти системы	14
	Выбор запомненной радиостанции	
	Улучшение качества приема	
••	371) ILLOTINO NO 1001DO TIPMONO TITUTO DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA	• •
٠	Другие функции	
	Функция таймера	15
	Отмена действия таймера	
	Временное отключение звука (Mute)	
	Выбор предустановленных настроек эквалайзера	
	Функция S.Bass	
	Функция Power Sound	
	Установка системы на автоматическое выключение	
n	Подсоединение наушников	17
	Рекомендации по использованию	
n	Уход за вашей сверхтонкой аудиосистемой	17
n	Как обращаться с компакт-дисками	17
	Прежде чем обращаться в центр послепродажного обслуживания	
n	Технические характеристики	19





Символы

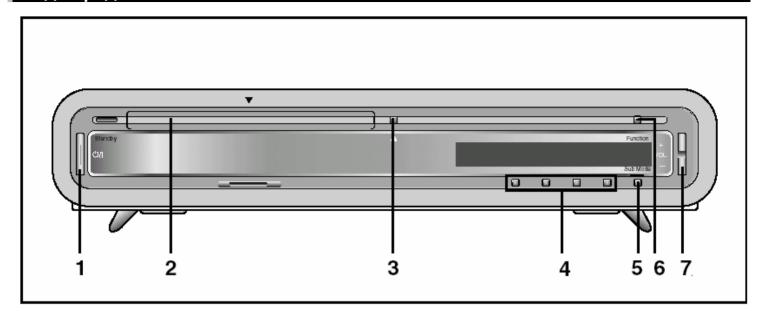


Важно



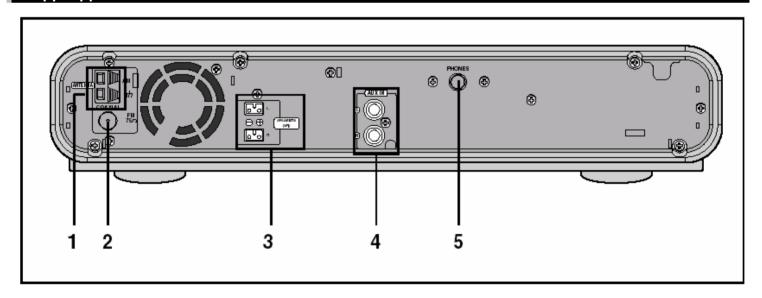
Примечание

# Вид передней панели



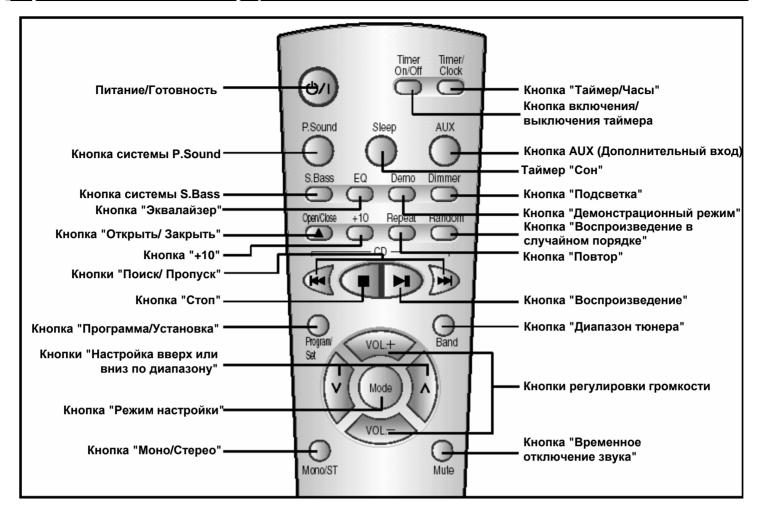
- 1. Кнопка "Питание/Готовность"
- 2. Лоток для диска
- 3. Кнопка "Открыть/Закрыть"
- 4. Многофункциональные кнопки (Назначение этих кнопок зависит от режима, выбранного нажатием кнопки Sub Mode (Режим))
- 5. Кнопка "Режим"
- 6. Кнопка выбора функций (КОМПАКТ-ДИСК, ТЮНЕР, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОД)
- 7. Кнопки регулировки громкости

# Вид задней панели

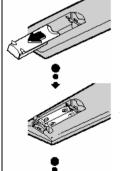


- 1. Клеммы для подсоединения АМ антенны
- 2. Гнездо для подсоединения FM антенны
- 3. Разъемы для подсоединения громкоговорителей
- 4. Гнезда дополнительного входа
- 5. Гнездо для наушников

### Пульт дистанционного управления



## Установка батарей в пульт дистанционного /правления



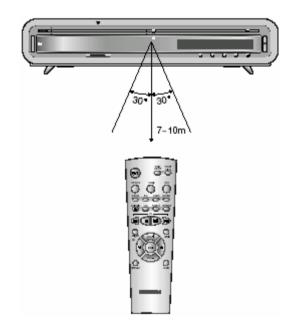
- Откройте крышку отсека для батарей, расположенную на задней стороне пульта, нажав на нее и сдвинув в направлении, указанном стрелкой.
- Установите две батареи типа ААА с напряжением 1,5 В, обращая внимание на соблюдение правильной полярности (+ и -).
- Установите на место крышку отсека для батарей.

Во избежание утечки электролита из ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ батарей или их повреждения, соблюдайте следующие рекомендации:

- Устанавливая батареи в пульт дистанционного управления, соблюдайте полярность: соединяйте (+) на батарее с (+) на пульте и (-) на батарее с (-) на пульте.
- Используйте батареи правильного типа. Одинаково выглядящие батареи могут иметь различное напряжение.
- Заменяйте обе батареи одновременно.
- Не подвергайте батареи воздействию высоких температур и огня.

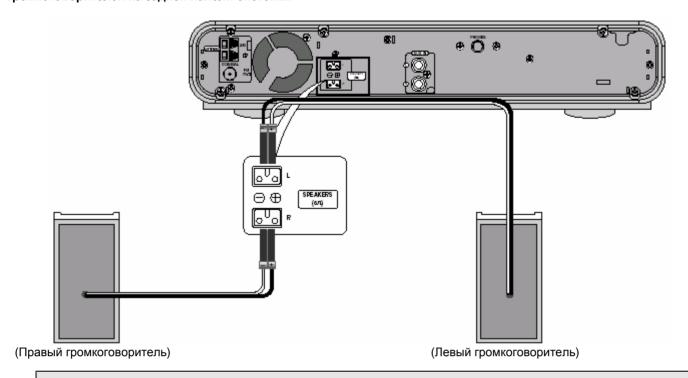
# Диапазон действия пульта дистанционного

Пультом дистанционного управления можно пользоваться на расстоянии от системы примерно до 7 метров по прямой. Он работает при отклонении от перпендикуляра к приемнику сигналов дистанционного управления на угол до 30° по горизонтали.



## Подсоединение громкоговорителей

• Подсоединение громкоговорителей: Подсоедините провода громкоговорителей (красный/черный) к клеммам для громкоговорителей на задней панели системы.



## 0

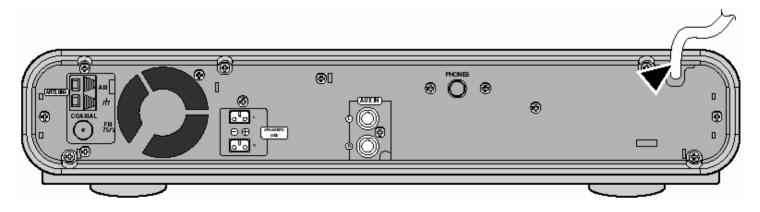
#### Указания по установке громкоговорителей

- Установка вблизи от нагревательных приборов, под прямыми солнечными лучами или в местах с высокой влажностью может ухудшить эксплуатационные характеристики громкоговорителей.
- Не вешайте громкоговорители на стену и не устанавливайте их на вершину стойки или на иную неустойчивую поверхность во избежание падения громкоговорителя, что может привести к его повреждению или к травме.
- Не устанавливайте громкоговорители вблизи от телевизора или монитора компьютера. При установке громкоговорителей рядом с телевизором или монитором компьютера может ухудшиться качество изображения на экране.

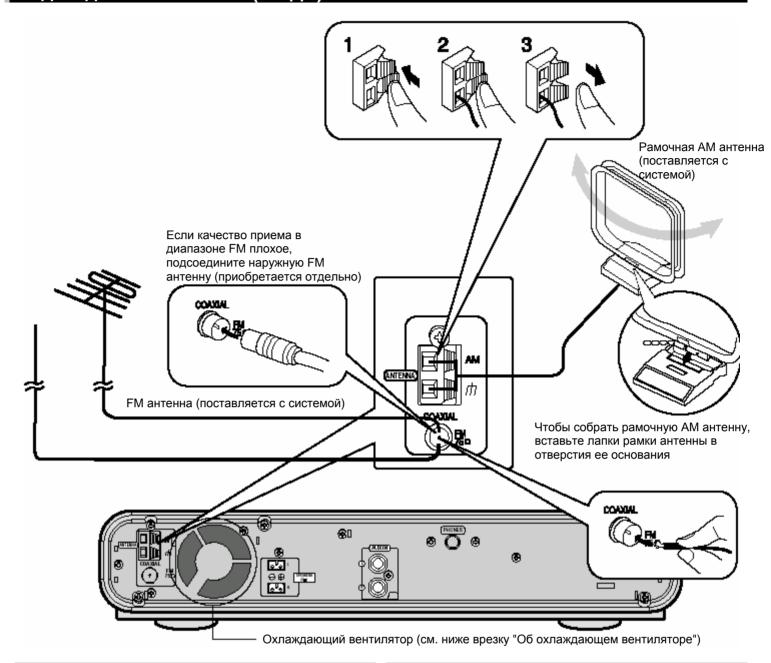
# Подсоединение системы к сети переменного тока

Вилка сетевого шнура должна подсоединяться к подходящей розетке сети переменного тока.

- \* Прежде, чем подсоединить вашу систему к розетке, необходимо проверить напряжение сети.
- 1. Вставьте вилку сетевого шнура (маркированного на задней панели системы надписью "**AC Cord**" (Шнур сети переменного тока)) в подходящую розетку.
- **2.** Нажмите кнопку **On/Standby** (Питание/Готовность), чтобы включить вашу СВЕРХТОНКУЮ аудиосистему.



## Подсоединение FM и AM (СВ/ДВ) антенн



### Подсоединение FM антенны

- 1. Подсоедините поставляемую с системой FM антенну к гнезду, маркированному "FM 75W COAXIAL" на задней панели системы.
- 2. Медленно перемещайте провод антенны, пока не найдете место, где качество приема наилучшее, затем прикрепите антенну к стене или другой твердой поверхности.
- Если качество приема плохое, подсоедините наружную FM антенну. Прежде, чем подсоединять 75-омный коаксиальный кабель (со стандартным разъемом), отсоедините поставляемую с системой FM антенну.

### Подсоединение АМ (СВ/ДВ) антенны

- Подсоедините рамочную АМ антенну к клеммам, маркированным АМ и / п/п.
- 2. Если качество приема плохое, подсоедините к клемме AM однопроводную наружную AM антенну в виниловой изоляции (не отсоединяйте при этом рамочную AM антенну).

### (Об охлаждающем вентиляторе)

Охлаждающий вентилятор расположен на задней панели системы и служит для предотвращения перегрева системы, обеспечивая ее нормальную работу. Вентилятор автоматически начинает вращаться, подавая внутрь системы более холодный воздух снаружи, когда температура внутри системы превышает установленный предел.

# В целях безопасности тщательно соблюдайте следующие указания

- Убедитесь в том, что корпус системы хорошо вентилируется.
   При плохой вентиляции система может перегреться и выйти из строя.
- Не перекрывайте вентиляционные прорези и отверстия, через которые вентилятор всасывает воздух. Если эти отверстия закрыты чем-либо (газетой, тканью, и т.п.), тепло не сможет отводиться из системы.

# Подсоединение к внешнему источнику сигнала

Имеющийся в системе дополнительный вход может быть использован для того, чтобы воспользоваться преимуществами качества звучания, обеспечиваемого вашей СВЕРХТОНКОЙ аудиосистемой, при прослушивании сигнала от других источников.

- Примеры: ◆ Телевизор
  - Проигрыватель видеодисков
  - ♦ Видеомагнитофон системы HI-FI stereo
- Чтобы к системе можно было подключить внешний источник звука, у того должен иметься аудио выход. Кроме того, вам потребуется соединительный кабель с разъемами типа RCA ("тюльпан").
- Установите систему в режим готовности и отключите ее и внешний источник звука от сети переменного тока.
- 2 Подсоедините кабель для аудио сигнала к гнездам, расположенным на задней панели системы.

К гнезду, маркированному... Подсоедините... Красный штепсель ...... R (правый канал) Белый штепсель......L (левый канал)

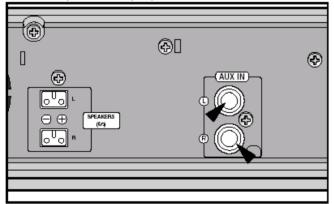
- а Для получения оптимального качества звучания не меняйте местами правый и левый каналы.
- 3 Вновь подсоедините систему к сети и нажмите кнопку Питание/Готовность ( (), чтобы включить ее.
- Выберите вход от внешнего источника звука, нажав кнопку **AUX** (Дополнительный вход).

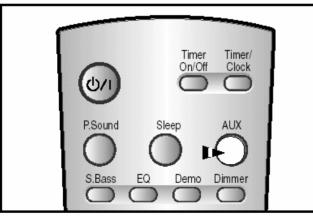
<u>Результат</u>: Дисплей показывает сообщение **AUX** 

- Включите внешний источник звука.
- Настройте громкость звука и баланс низких и высоких частот, как вам требуется, с помощью:
  - Регулятора громкости
- ◆ Эквалайзера
- ♦ Системы S.Bass

Пример:

Вы можете смотреть фильм, используя преимущества стереозвучания, как если бы вы были в кинотеатре (при условии, что оригинальная звуковая дорожка записана в режиме стерео).

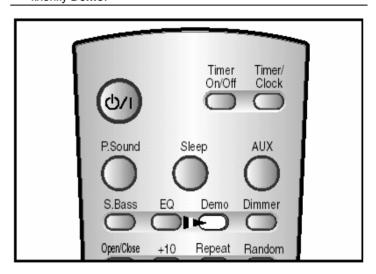




# Просмотр различных функций вашей системы

Вы можете просмотреть различные функции, обеспечиваемые вашей системой.

- Нажмите кнопку **Demo** (Демонстрационный режим) Результат: На дисплее по очереди перечисляются различные функции, имеющиеся в вашей
- а Все эти функции подробно описаны в данной Инструкции. За указаниями по их использованию обращайтесь к соответствующим разделам.
- 2 Для отмены режима просмотра функций, вновь нажмите кнопку Demo.

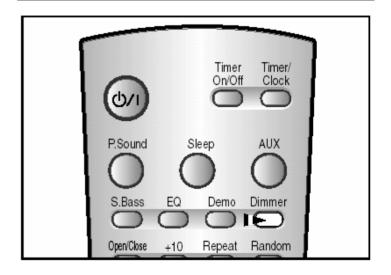


# Регулировка яркости подсветки дисплея

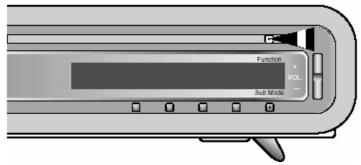
Вы можете отрегулировать яркость подсветки ЖКдисплея в зависимости от условий освещенности.

Чтобы отрегулировать яркость подсветки, нажмите кнопку **Dimmer** (Подсветка) на пульте дистанционного управления.

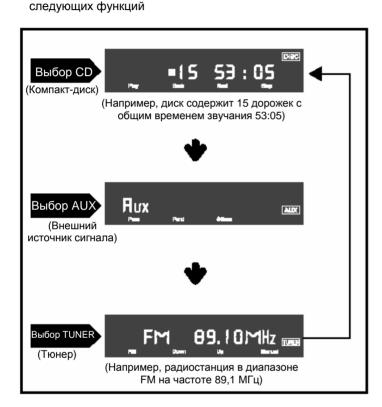
При нажатиях кнопки, яркость дисплея поочередно переключается следующим образом Яркость1 (Высокая)® Яркость2 (Средняя)® Яркость3 (Низкая)



# Использование кнопки Function (Функция)



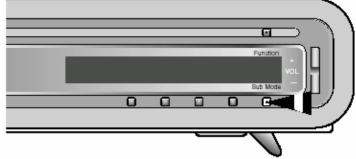
• Нажмите кнопку Function (Функция)
При нажатиях кнопки поочередно выбирается одна из



## О кнопке "Режим"

Если при нахождении системы в Режиме 1 или Режиме 2 в течение 8 секунд не была нажата ни одна кнопка, система переключается в Нормальный режим.

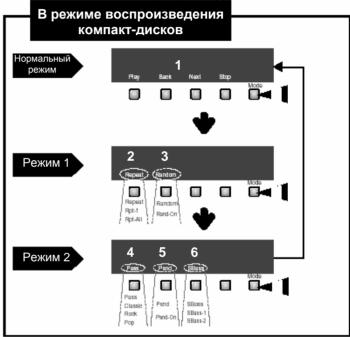
# Использование кнопки Mode (Режим)



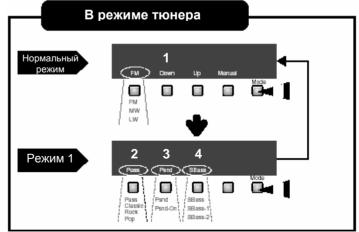
Нажмите кнопку Sub Mode (Режим) на передней панели системы

При нажатиях кнопки поочередно выбирается один из приведенных ниже режимов.

Вы можете воспользоваться кнопками, расположенными под дисплеем, для выбора нужной функции.



- 1-Воспроизведение/ Вперед/ Назад/ Стоп
- 2-Повтор/ Повтор 1 дорожки/ Повтор всех дорожек
- 3-Воспроизведение в случайном порядке/ Случайный порядок Вкл.
- 4-Линейная характеристика/Классика/Рок/Поп
- 5-Система Power Sound/ Система Power Sound Вкл.
- 6-Система S.Bass/ S.Bass 1/ S.Bass 2

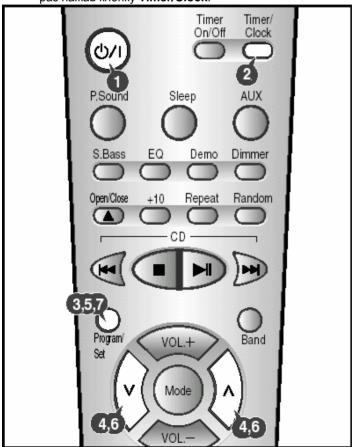


- 1-Диапазон FM (MW, LW)/ Вниз по диапазону/ Вверх по диапазону/ Ручная настройка
- 2-Линейная характеристика/Классика/Рок/Поп
- 3-Система Power Sound/ Power Sound Вкл.
- 4-Система S.Bass/ S.Bass 1/ S.Bass 2
- а Кнопка Mode (Режим) не работает при выборе функции AUX (Сигнал от внешнего источника).

### Установка часов

В вашей системе имеются встроенные часы, которые позволяют вам автоматически включать и выключать систему. Вы должны установить часы:

- ◆ Если вы только что приобрели СВЕРХТОНКУЮ аудиосистему
- После сбоя питания в сети переменного тока
- ♦ После отключения системы от сети
- При выполнении каждого шага у вас имеется несколько секунд для установки требующихся значений. Если вы превысите это время, вам придется начать всю процедуру снова.
- 1 Включите систему нажатием кнопки Питание/ Готовность (ტ/).
- 2 Дважды нажмите кнопку Timer/Clock (Таймер/ Часы). Результат: Появляется сообщение CLOCK (Часы).
- 3 Нажмите кнопку Program/Set (Программа/Установка) Результат: Цифры часов на дисплее мигают.
- **5** Когда дисплей покажет правильный час, нажмите кнопку **Program/Set**.
  - Результат: Цифры минут на дисплее мигают.
- 7 Когда часы начнут показывать точное время, нажмите кнопку Program/Set.
  - <u>Результат:</u> Часы начинают идти и показывают время, даже когда система находится в режиме готовности (Standby).
- а Вы можете вывести на дисплей текущее время, даже когда вы пользуетесь другой функцией системы, один раз нажав кнопку Timer/Clock.



# Прослушивание компакт-диска/ диска MP3-CD

Это проигрыватель может воспроизводить компакт-диски диаметром 12 см и 8 см без использования адаптера. Этот проигрыватель предназначен для воспроизведения музыкальных компакт-дисков, дисков CD Text, CD-R и CD-RW.

Не пользуйтесь компакт-дисками неправильной формы (в форме сердца или восьмиугольника). Это может привести к повреждению проигрывателя.

- 1 Выберите функцию **CD** (Компакт-диск), нажав кнопку **Function** (Функция) на передней панели.
- Нажмите кнопку Открыть/ Закрыть (▲) на передней панели системы.
  - Результат: Отсек для компакт-диска открывается.
- **3** Установите ваш диск в отсек так, чтобы сторона диска с этикеткой была направлена вверх.
- Закройте отсек для компакт-диска, нажав кнопку Открыть/
   Закрыть (▲) еще раз.
- 5 Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (>II), чтобы начать воспроизведение.
  - ◆ На дисплее может показываться название песни на английском языке только в том случае, если оно напрямую загружено с персонального компьютера или если содержимое купленного диска MP3-CD отсортировано по названиям песен (имеющимся в каталоге на диске) (дисплей не может отображать буквы никаких других языков, кроме английского).
  - ◆ В зависимости от характеристик конкретного диска MP3-CD, названия песен на английском языке могут не показываться на дисплее.

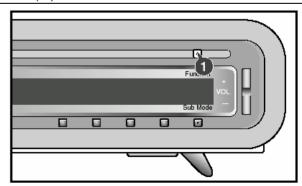
<Воспроизведение CD>

<Воспроизведение MP3-CD>





- 6 Чтобы временно приостановить воспроизведение, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (>II).
  - а Чтобы возобновить воспроизведение диска, вновь нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (>II).
- 7 Чтобы остановить воспроизведение диска, нажмите кнопку **СТОП** (n).



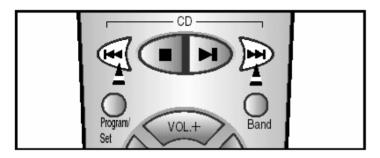


## Выбор дорожки на компакт-диске

Вы можете выбрать на компакт-диске дорожку (музыкальное произведение), которую желаете услышать, либо когда проигрыватель компакт-дисков остановлен, либо во время воспроизведения диска.

Чтобы начать воспроизведение от	Нажмите кнопку
начала	
Следующей дорожки	>> <b>I</b> один раз
Текущей дорожки	<b>I</b> << один раз
Предыдущей дорожки	I<< два раза
Дорожки по вашему выбору	I<< или >>I нужное

число раз

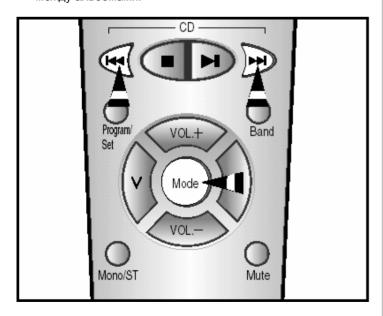


# Выбор альбома и дорожки на диске MP3-CD

Вы можете выбрать на диске MP3-CD альбом или дорожку, которую желаете слушать, либо когда проигрыватель компакт-дисков остановлен, либо во время воспроизведения диска.

Нажмите кнопку **Mode** (Режим), затем выберите "**TRACK**" (Перемещение между дорожками) или "**ALBUM**" (Перемещение между альбомами) и нажимайте кнопки **I**<<, >>**I**.

- ◆ Если вы выбрали "TRACK", происходит перемещение между дорожками.
- ◆ Если вы выбрали "ALBUM", происходит перемещение между альбомами.



 Эта функция доступна только с пульта дистанционного управления

### Что такое МРЗ?

MP3 означает MPEG1 Layer 3, мировой стандарт в технологии сжатия аудио сигнала. Этот стандарт использует цифровую технологию сжатия данных, обеспечивающую максимум 12-кратное сжатие исходных аудиоданных практически без потери качества звука.

### Совместимость файлов

- ◆ Этот проигрыватель позволяет воспроизводить файлы формата MP3 (MPEG1 Layer3) с расширением \*.mp3.
- ◆ Он также может воспроизводить файлы, созданные в формате MP2 (MPEG1 Layer2) и имеющие расширение \*.mp2.

# Сколько файлов формата MP3 можно записать на диск CD-R или <u>CD-RW?</u>

Максимальная емкость одного диска CD-R или CD-RW составляет 680 Мбайт.

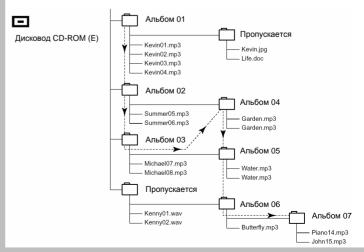
Обычно размер одного файла формата MP3 равен примерно 4 Мбайт, таким образом, на один диск можно записать приблизительно 170 файлов.

### О воспроизведении дисков CD-R или CD-RW

- ◆ Диски типа CD-R (с однократной записью) и CD-RW (перезаписываемые), записываемые пользователем в формате музыкальных аудио компакт-дисков, могут воспроизводиться только в случае, если они уже записаны "окончательно" (однако возможность их воспроизведения данным проигрывателем зависит от их характеристик или условий выполнения записи).
- Отражательная способность дисков CD-RW меньше отражательной способности обычных компакт-дисков, поэтому для считывания информации о содержимом диска после его загрузки требуется больше времени.

### Последовательность воспроизведения альбомов и дорожек диска

- ◆ Содержимое диска представлено в Проводнике Windows (Windows Explorer).
- Стрелками показана последовательность воспроизведения альбомов и дорожек диска.
- ◆ Папки, в которых содержатся только файлы с расширениями \*.jpg, \*.wav или \*.doc, которые не являются аудио файлами поддерживаемых форматов, пропускаются при воспроизведении.

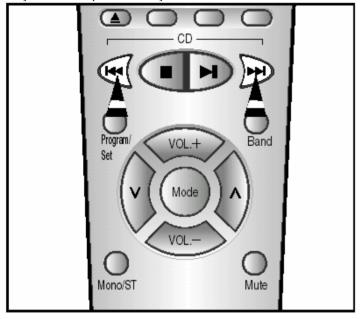


# Поиск музыкального фрагмента на компакт-диске

Во время прослушивания компакт-диска вы можете быстро найти нужный музыкальный фрагмент на дорожке компакт-диска.

Чтобы найти на дорожке нужный фрагмент	Нажмите и удерживайте
Ближе к ее концу	Кнопку >>I в течение, по крайней мере, одной секунды
Ближе к ее началу	Кнопку I<< в течение, по крайней мере, одной секунды

а Прежде, чем пользоваться этой функцией, рекомендуется уменьшить громкость звука.

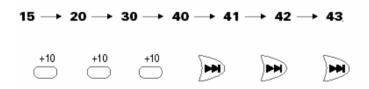


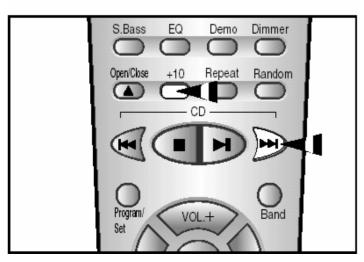
# Функция пропуска 10 дорожек за один раз

При воспроизведении компакт-диска коротко нажмите кнопку "+10". Начнется воспроизведение дорожки с ближайшим номером, кратным 10.

<u>Пример</u>: Если во время воспроизведения дорожки 15 вы хотите выбрать дорожку с номером 43, три раза

нажмите кнопку "**+10**", а затем три раза – кнопку >>**I**.

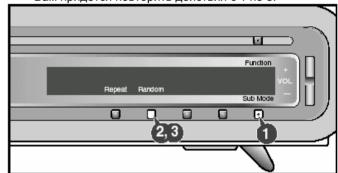




# Воспроизведение в случайном порядке

Вы можете каждый раз прослушивать имеющиеся на компакт-диске дорожки в другом порядке, так как разные дорожки будут выбираться автоматически в случайной последовательности.

- 1 Нажимайте кнопку **Sub Mode** (Режим) на передней панели системы, пока в нижней части дисплея не появится название кнопки "**Random**" (Воспроизведение в случайном порядке).
  - Если эта кнопка нажата в то время, когда компакт-диск воспроизводится или остановлен, повторно может быть выбрана для воспроизведения любая из дорожек, записанных на диске.
- 2 Нажмите кнопку Random. На дисплее появится сообщение "Rand-On" (Случайный порядок Вкл.).
- **3** По окончании прослушивания диска в случайном порядке, нажмите кнопку "Random" еще раз.
  - а Если в течение 8 секунд ни одна кнопка не была нажата, система и информация на дисплее автоматически переключается в Нормальный режим. Вам придется повторить действия с 1 по 3.

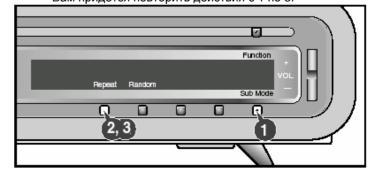


# Повтор одной или всех дорожек компакт-диска

Вы можете повторять неопределенно долго:

- Конкретную дорожку на компакт-диске.
- Все дорожки, имеющиеся на компакт-диске.
- **1** Нажимайте кнопку **Sub Mode** (Режим) на передней панели системы, пока в нижней части дисплея не появится название кнопки "**Repeat**" (Повтор).
- 2 Чтобы повторить... Нажмите кнопку Repeat один или несколько раз, пока...
  Текущую дорожку ........ Дисплей не покажет сообщение неопределенно долго Repeat 1 (повтор 1 дорожки)
  Все дорожки............. Дисплей не покажет сообщение Repeat All (повтор всех дорожек
- 3 Чтобы остановить повтор компакт-диска, нажимайте кнопку "Repeat", пока дисплей не покажет сообщение "Repeat Off" (Повтор выкл.).
  - а Если в течение 8 секунд ни одна кнопка не была нажата, система и информация на дисплее автоматически переключается в Нормальный режим. Вам придется повторить действия с 1 по 3.

диска)



# Программирование порядка воспроизведения

### Вы можете выбрать для себя:

- ◆ Порядок, в котором вы будете прослушивать дорожки на диске
- Дорожки, которые вы не хотите прослушивать
- â ◆ Вы можете запрограммировать желаемый порядок прослушивания до 24 дорожек.
  - Прежде чем выбирать дорожки, вы должны остановить проигрыватель компакт-дисков.
  - ◆ Эта функция может использоваться совместно с функцией Repeat (Повтор).
- Загрузите нужный компакт-диск.
- 2 Если необходимо, остановите проигрыватель нажатием кнопки n (Стоп).
- 3 Нажмите кнопку Program/Set (Программа/ Установка). Результат: На дисплее появляется следующая информация:



№ программы

№ дорожки на диске

- 4 Выберите требующуюся дорожку нажатием кнопки:
  - ♦ I<<, чтобы перемещаться через дорожки назад</p>
  - → >>I, чтобы перемещаться через дорожки вперед
- 5 Нажмите кнопку Program/Set, чтобы подтвердить ваш выбор.

<u>Результат</u>: Выбор заносится в память, и на дисплее появляются соответствующее сообщение.

- 6 Для выбора других дорожек повторяйте Шаги 5 и 6.
- 7 Нажмите кнопку CD (>II), чтобы начать прослушивать выбранные дорожки в порядке, в котором они были запрограммированы.

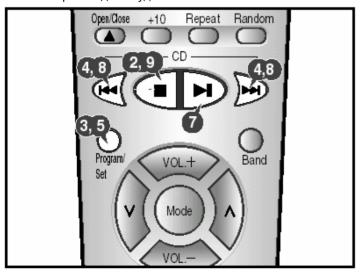
## 8 Чтобы Нажмите кнопку

Прослушать текущую дорожку снова..... I << один раз Прослушать предыдущую дорожку....... I << два раза Прослушать следующую дорожку....... >>I один раз Пропустить одну или несколько ....... I << или >>I дорожек в прямом или обратном нужное число раз направлении

- **9** Чтобы отменить выбор дорожек, нажмите кнопку n (Стоп).
  - Один раз, если проигрыватель компакт-дисков остановлен.

<u>Результат</u>: На дисплее больше не показывается информация режима программирования.

â • Если вы откроете отсек для компакт-дисков, программа воспроизведения удаляется.



# **Контроль или изменение порядка** воспроизведения

Вы можете в любое время проконтролировать или изменить запрограммированный порядок воспроизведения.

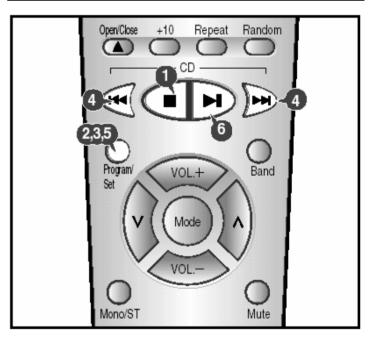
- **1** Если вы уже начали прослушивать выбранные дорожки, один раз нажмите кнопку **n** (Стоп).
- Дважды нажмите кнопку Program/Set (Программа/ Установка).

<u>Результат</u>: На дисплее появляется следующая информация:



- а Если вы уже запрограммировали 24 дорожки, при нажатии кнопки Program/Set, вместо сообщения Pr (Программирование) появляется сообщение Ch (Проверка).
- 3 Нажмите кнопку Program / Set один или несколько раз, пока на дисплее не появится номер дорожки, которую вы хотите изменить
- **4** Нажмите кнопку **I**<< или >>**I** для выбора другой дорожки.
- 5 Нажмите кнопку Program/Set, чтобы подтвердить изменение
- **6** Нажмите кнопку **CD** (>**II**), чтобы начать прослушивать выбранные дорожки.

<u>Результат</u>: Воспроизводится первая выбранная вами дорожка.



# **Поиск радиостанций и сохранение** настройки на них в памяти системы

Вы можете хранить в памяти системы настройку на:

- ◆ 15 FM радиостанций
- ♦ 8 MW (СВ) станций
- ↑ 7 LW (ДВ) станций
- 1 Включите систему нажатием кнопки Питание/ Готовность (心/ I).
- 2 Выберите желаемый диапазон частот нажатием кнопки Band (Диапазон тюнера) на пульте дистанционного управления.

<u>Результат</u>: На дисплее появляется название соответствующего диапазона:

◆ FM
 ◆ AM (MW)
 ◆ LW
 Частотная модуляция
 Средние волны
 Длинные волны

Нажмите кнопку Mode (Режим настройки) на пульте дистанционного управления

Вручную .......Один или несколько раз, пока дисплей не покажет сообщение Manual (Ручная настройка)

Автоматически ......Один или несколько раз, пока дисплей

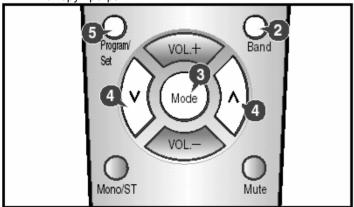
Функция выбора предварительно настроенных станций подробно объясняется в приведенном далее разделе "Выбор запомненной радиостанции".

не покажет сообщение **Auto** (Автоматическая настройка)

- **4** Выберите станцию, настройку на которую вы хотите сохранить в памяти, посредством:
  - Нажатия кнопок ∨ или ∧, соответственно для уменьшения или увеличения принимаемой частоты.
  - Чтобы при поиске в ручном режиме быстрее изменялась частота, нажмите и удерживайте кнопку I<< или >>I.
  - ◆ Во время автоматического поиска тюнер может остановиться на частоте, на которой нет радиостанции. Если это случится, используйте режим ручного поиска.
- 5 Если вы не хотите сохранить настройку на найденную станцию, вернитесь к Шагу 4 для поиска другой станции. В противном случае:
  - а Нажмите кнопку **Program/Set** (Программа/Установка). <u>Результат</u>: В течение нескольких секунд дисплей показывает сообщение "**Program No.**" (Номер программы).
  - **б** Нажмите кнопку **Program/Set**, чтобы сохранить настройку на радиостанцию.

<u>Результат</u>: Дисплей больше не показывает сообщение "**Program No.**", настройка на станцию сохранена.

- 6 Для сохранения в памяти настройки на любые другие требующиеся станции, повторите Шаги с 3 по 5.
- Функция PROGRAM может быть использована, чтобы назначить новую радиостанцию существующему номеру программы.



## Выбор запомненной станции

Вы можете настроиться на радиостанцию, работающую на занесенной в память системы частоте, следующим образом:

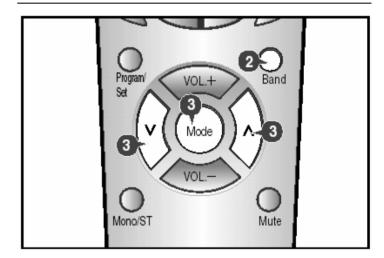
- 1 Включите систему нажатием кнопки Питание/ Готовность (め/).
- 2 Выберите нужный диапазон частот нажатием кнопки Band (Диапазон тюнера) на пульте дистанционного управления.
- 3 Выберите радиостанцию следующим образом:

 Чтобы слушать...
 Нажимайте...

 Станцию, настройка .....
 1. Кнопку Mode (Режим настройки) на пульте дистанционного управления, пока дисплей не покажет сообщение "Preset" (Настроенная станция).

 2. Кнопки ∨ или ∧ для выбора

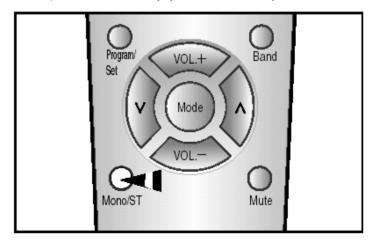
нужной станции.



# Улучшение качества приема

Вы можете улучшить качество приема радиостанций посредством:

- ◆ Вращения (изменения ориентации) FM или AM (СВ) антенны.
  - а Если при приеме конкретной станции в FM диапазоне качество приема плохое, нажмите кнопку Mono/ST (Моно/ Стерео) для переключения из режима "стерео" в режим "моно". Это улучшит качество звука.



## Функция таймера

Имеющийся в системе таймер позволяет вам включать или выключать систему в выбранное вами время.

**Пример:** Вы хотите, чтобы вас каждое утро будила музыка. **а** Если вы больше не хотите, чтобы система автоматически

- а Если вы больше не хотите, чтобы система автоматически включалась и выключалась, вы должны отключить таймер.
  - ◆ Прежде чем программировать таймер, убедитесь в том, что часы системы показывают точное время.
  - ◆ Для выполнения каждого шага в вашем распоряжении имеется несколько секунд. Если вы превысите это время, вам придется начинать все сначала.
- 1 Включите систему нажатием кнопки Питание/ Готовность (心/ I).
- 2 Нажимайте кнопку Timer/Clock (Таймер/ Часы), пока дисплей не покажет сообщение <sup>1</sup> TIMER (Таймер).
- 3 Нажмите кнопку Program/Set (Программа/ Установка). Результат: В течение нескольких секунд дисплей будет показывать сообщение ON TIME (Время включения), после чего показывается уже установленное время включения системы; вы можете задать новое время включения.
- 4 Установите время включения по таймеру.
  - а Установите значение часов нажатием кнопки ∨ или ∧.
  - б Нажмите кнопку Program/Set.

Результат: Цифры минут начинают мигать.

- в Установите значение минут нажатием кнопки ∨ или ∧.
- г Нажмите кнопку Program/Set.

Результат: В течение нескольких секунд дисплей будет показывать сообщение **OFF TIME** (Время выключения), после чего показывается уже установленное время выключения системы; вы можете задать новое время выключения.

- 5 Установите время выключения по таймеру.
  - а Установите значение часов нажатием кнопки ∨ или ∧.
  - б Нажмите кнопку Program/Set.

Результат: Цифры минут начинают мигать.

- в Установите значение минут нажатием кнопки ∨ или ∧.
- г Нажмите кнопку Program/Set.

<u>Результат</u>: Дисплей показывает сообщение **VOL 20** (Громкость 20), где 20 соответствует уже установленному уровню громкости.

**6** Нажатием кнопки ∨ или ∧ отрегулируйте громкость и нажмите кнопку **Program/Set**.

<u>Результат</u>: Дисплей показывает сообщение, предлагающее выбрать источник музыки.

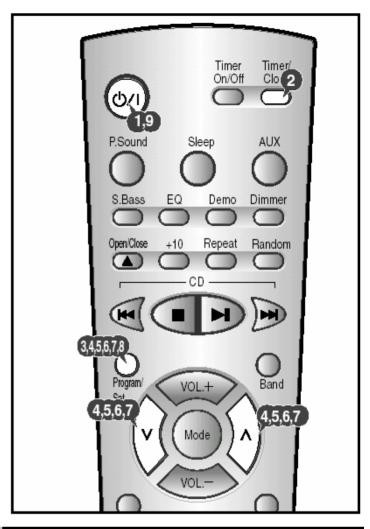
7 Нажатием кнопки ∨ или ∧ выберите источник музыки, который будет работать при включении системы по таймеру.

Если вы выбрали	Вы должны также
TUNER (радио)	а Нажать кнопку Program/Set.
	<b>б</b> Выбрать предварительно
	настроенную радиостанцию
	нажатием кнопки <b>Tuning</b> ∨ или ∧
CD (компакт-диск)	Загрузить компакт-диск.

- 8 Нажмите кнопку **Program/Set**, чтобы подтвердить сделанную установку таймера.
- 9 Нажатием кнопки Питание/ Готовность (🌣 / I) переведите систему в режим готовности.

<u>Результат:</u> Внизу справа от показаний времени на дисплее появляется символ <sup>1</sup>, означающий, что таймер установлен. Система автоматически включится и выключится в заданное время.

 ◆ Если время включения и выключения по таймеру совпадает, на дисплее появляется слово Error (Ошибка).



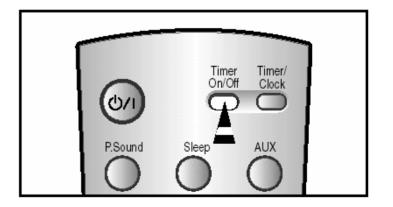
# Отмена действия таймера

После того, как вы установили таймер, он начинает работать автоматически, на что указывает символ ТАЙМЕРА на дисплее. Если вы больше не хотите пользоваться таймером, вы должны отключить его.

а Вы можете отключить таймер в любое время (вне зависимости от того, включена ли система или она находится в режиме готовности).

Чтобы	Нажмите кнопку Timer On/Off (Включение/ Выключение таймера)
Отключить таймер	Один раз.
	<u>Результат</u> : Символ <sup>1</sup> больше не
	показывается.
Вновь включить	Два раза.
таймер	Результат: На дисплее вновь

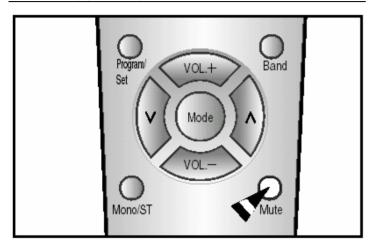
появляется символ  $^{1}$  .



## Временное отключение звука (Mute)

**Вы можете временно отключить звук на вашей системе. Пример:** Вы хотите ответить на телефонный звонок.

- 1 Нажмите кнопку Mute (Временное отключение звука).
- 2 Чтобы вновь включить звук (с той же громкостью, что была раньше), вновь нажмите кнопку Mute или одну из кнопок Volume (Громкость).



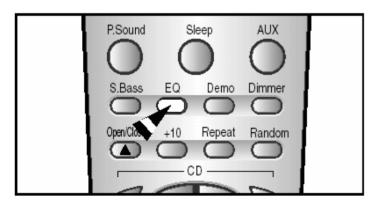
# Выбор предустановленных настроек эквалайзера

Ваша СВЕРХТОНКАЯ аудиосистема оборудована эквалайзером с предустановленными настройками, который позволяет вам выбрать наиболее подходящий баланс высоких и низких частот, соответствующий музыке, которую вы слушаете.

Нажимайте кнопку **EQ** (Эквалайзер) на пульте дистанционного управления, пока не выберете требующийся вариант.

а Последовательно нажимайте кнопку, чтобы выбрать настройки

**Pass** (Линейная характеристика)  $\rightarrow$  **Classic** (Классическая музыка)  $\rightarrow$  **Rock** (Рок-музыка)  $\rightarrow$  **Pop** (Поп-музыка)

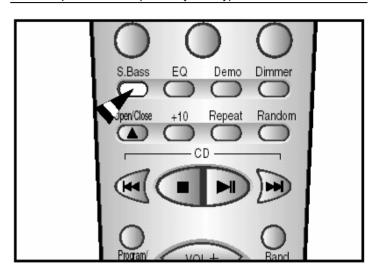


# Функция S.Bass

Функция S.Bass (Супербасы) подчеркивает звучание низких частот, создавая эффект грома или взрыва.

Нажмите кнопку S.Bass.

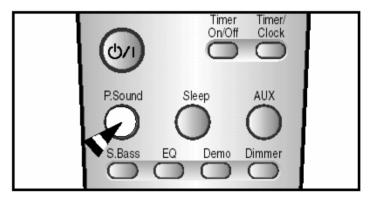
- Последовательно нажимайте кнопку S.Bass на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать
   S-Bass OFF (Выкл.) ® S-Bass 1 ® S-Bass 2.
- Выберите таким образом нужный уровень низких частот.



# Функция Power Sound

Эта система снабжена функцией Power Sound (Мощный звук), которая двукратно усиливает звук низких и высоких частот с тем, чтобы вы могли наслаждаться мощным и реалистичным объемным звучанием.

- **1** Нажмите кнопку **P.Sound**.
  - Последовательно нажимайте эту кнопку для выбора **P-Sound On** (Вкл.)  $\rightarrow$  **P-Sound Off** (Выкл.).
- **2** Для отмены действия функции нажмите кнопку **P.Sound** еще раз.



# Установка системы на автоматическое выключение

В процессе прослушивания компакт-диска вы можете установить систему на автоматическое выключение. <u>Пример</u>: Вы хотите заснуть, слушая музыку.

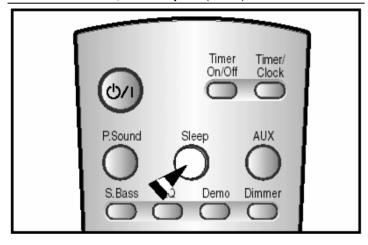
1 Нажмите кнопку **Sleep** (Сон).

<u>Результат</u>: Дисплей показывает следующее сообщение: **Sleep 90** (Выключение через 90 минут)

**2** Нажмите кнопку **Sleep** один или несколько раз, чтобы указать, как долго система должна продолжать работать перед тем, как она автоматически выключится.



- ${\bf \hat{a}}$  В любое время вы можете:
  - ↑ Проверить время, оставшееся до выключения системы, нажав кнопку Sleep.
  - Изменить время, оставшееся до выключения, повторив Шаги 1 и 2.
- 3 Для отмены действия функции "Сон", нажмите кнопку Sleep один или несколько раз, пока на дисплее не появится сообщение Sleep Off (Выкл.).



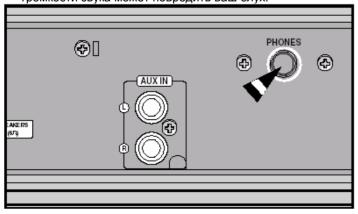
## Подсоединение наушников

Вы можете подсоединить наушники к вашей СВЕРХТОНКОЙ аудиосистеме, с тем, чтобы слушать музыку или радиопередачи, не доставляя неудобства другим людям, находящимся в комнате. Наушники должны иметь разъем диаметром 3,5 мм или соответствующий адаптер.

Подсоедините наушники к гнезду **PHONES** (Наушники) на задней панели системы.

<u>Результат</u>: Громкоговорители перестают использоваться для воспроизведения звука.

 Продолжительное пользование наушниками на большой громкости звука может повредить ваш слух.



# **Уход за вашей СВЕРХТОНКОЙ** аудиосистемой

Для обеспечения наилучшего функционирования вашей СВЕРХТОНКОЙ аудиосистемы, вы должны регулярно чистить следующие ее компоненты:

- ♦ Наружный кожух.
- Проигрыватель компакт-дисков.
  - Всегда отсоединяйте систему от сетевой розетки:
    - ♦ Перед тем, как чистить ее.
    - ◆ Если вы не будете пользоваться ею в течение длительного времени.

### Наружный кожух

Регулярно чистите наружный кожух системы, используя мягкую тряпку и слабый раствор моющего средства. Не пользуйтесь абразивными порошками, жидкостями или очистителями в аэрозольной упаковке.

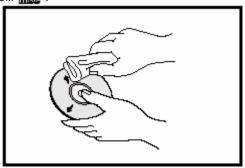
Не допускайте попадания жидкостей внутрь вашей системы.

### Проигрыватель компакт-дисков

- 1 Перед воспроизведением компакт-диска, почистите его с помощью специального средства для чистки компакт-дисков. Не пользуйтесь средствами, предназначенными для чистки виниловых дисков. Аккуратно протрите компакт-диск в направлении от центра диска к краям.
- **2** Регулярно чистите проигрыватель компакт-дисков с помощью специального чистящего диска (его можно приобрести через вашего местного дилера).
- Если вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките из него батареи во избежание коррозии.
  - ◆ Хотя ваша система очень устойчива к износу, она не должна использоваться в излишне пыльной обстановке и подвергаться ударам или воздействию высоких температур (располагаться рядом с нагревательными приборами, под воздействием прямого солнечного света, и так далее).
  - ◆ Если система выделяет неприятный запах во время работы, отключите ее от сетевой розетки и обратитесь в сервисный центр

# Как обращаться с компакт-дисками

- ◆ Обращайтесь с вашими компакт-дисками осторожно. Всегда держите их за края, чтобы не оставлять отпечатки пальцев на блестящей поверхности.
- ◆ Когда вы закончили воспроизводить компакт-диск, всегда возвращайте его назад в коробку.
- Не приклеивайте бумагу или липкую ленту на диски и не делайте на них надписей.
- ♦ Чистите их с использованием специальной салфетки.
- ◆ Храните ваши компакт-диски в чистом месте вдали от прямого солнечного света, где они не будут подвергаться воздействию высоких температур.
- ◆ Используйте только компакт-диски, маркированные символом претовые



# Прежде чем обращаться в центр послепродажного обслуживания

Всегда требуется некоторое время, чтобы ознакомиться с новой аппаратурой.

Если у вас возникла какая-либо из перечисленных ниже проблем, попробуйте применить приведенное для нее решение. Оно может сэкономить вам время и избавить от ненужного вызова специалиста по обслуживанию.

Проблема	Проверки/ Объяснение
Система не работает	<ul> <li>Сетевой шнур неправильно вставлен в розетку или в розетке отсутствует напряжение.</li> <li>Батареи пульта дистанционного управления нуждаются в замене, или они были вставлены без соблюдения правильной полярности.</li> <li>Не была нажата кнопка Питание/Готовность.</li> </ul>
Отсутствует звук О Б Щ И Е	<ul> <li>Громкость была уменьшена до нуля.</li> <li>Не была выбрана правильная функция системы (ТЮНЕР, КОМПАКТ-ДИСК, СИГНАЛ ОТ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА).</li> <li>Вы подключили к системе наушники.</li> <li>Были отсоединены провода, идущие к акустическим системам.</li> <li>Была нажата кнопка <b>Mute</b> (Временное отключение звука)</li> </ul>
Таймер не работает	• Таймер был отключен нажатием кнопки <b>Timer On/Off</b> (Включение / выключение таймера)
Если система не работает нормально даже после принятия указанных выше мер	<ul> <li>Нажмите кнопку Sub Mode (Режим) на передней панели системы и удерживайте ее нажатой в течение 5 секунд при выключенном питании (в режиме готовности). После этого система вернется в исходное состояние.</li> </ul>
К О М П А Компакт-диск не К начинает Т воспроизводиться - Д И С	<ul> <li>Не была выбрана функция CD (компакт-диск).</li> <li>Диск был установлен "вверх ногами", или он может быть грязным или поцарапанным.</li> <li>Линза лазерного звукоснимателя запылена или загрязнена.</li> <li>Система не была установлена на ровную горизонтальную поверхность.</li> <li>Произошла конденсация влаги внутри проигрывателя; оставьте систему в теплой проветриваемой комнате не менее чем на час.</li> </ul>
Р Прием плохой, или А радиостанции вообще Д не принимаются И О	<ul> <li>Не была выбрана функция TUNER (Тюнер).</li> <li>Не была правильно выбрана частота радиосигнала.</li> <li>Антенна была отсоединена или имеет неправильную ориентацию. Поворачивайте ее, пока не найдете наилучшую ориентацию.</li> <li>Вы проживаете в здании, которое блокирует радиоволны; вы должны использовать наружную антенну.</li> </ul>

Если вы не в состоянии решить проблему после прочтения вышеуказанных инструкций, запишите на листе бумаги:

- Номер модели и заводской номер, обычно указанные на задней панели системы
- Гарантийную информацию
- Четкое описание проблемы

Затем обратитесь к вашему местному дилеру или в сервисный центр компании SAMSUNG.

## Технические характеристики

Компания SAMSUNG постоянно стремится улучшать качество своей продукции. Вследствие этого, как технические характеристики, так и эта Инструкция для пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления.

длинные волны

Полезная чувствительность 60 дБ

СРЕДНИЕ ВОЛНЫ (АМ)

Отношение сигнал/шум 40 дБ Полезная чувствительность 54 дБ Полный коэффициент гармоник 2%

FΜ

 Отношение сигнал/шум
 62 дБ

 Полезная чувствительность
 5 дБ

 Полный коэффициент гармоник
 1,0%

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Диапазон частот 20  $\Gamma$ ц - 20  $\kappa$  $\Gamma$ ц ( $\pm$  1 дБ)

Отношение сигнал/шум 90 дБ (на частоте 1 кГц) с фильтром

Искажения 0,05% (на частоте 1 кГц)

Переходное затухание между каналами 75 дБ

Размеры дисков Диаметр: 120 или 80 мм. Толщина: 1,2 мм

**УСИЛИТЕЛЬ** 

Выходная мощность

◆ На основные громкоговорители (на нагрузке 6 Ω)
 2x30 Вт СКВ (полный коэффициент гармоник: 10%)

Переходное затухание между каналами 50 дБ Отношение сигнал/шум 75 дБ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры 350 (Ш)  $\times$  60 (В)  $\times$  290 (Г) мм

# ЭТО ИЗДЕЛИЕ ИЗГОТОВЛЕНО КОМПАНИЕЙ:

